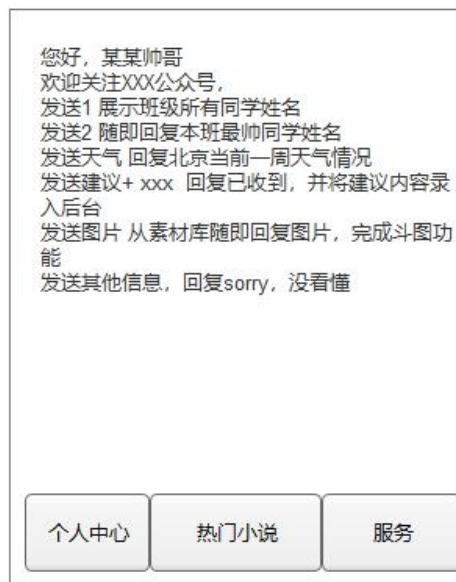


# 微信公众号课程需求文档

## 微信客户端



## 客户端需求

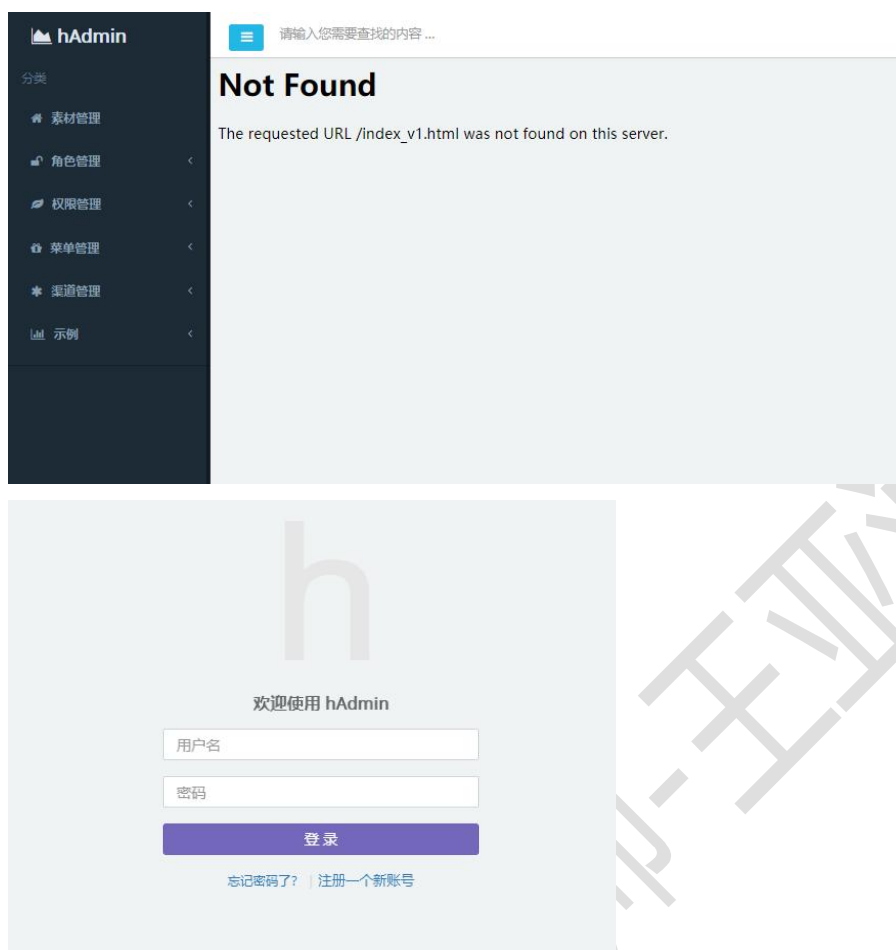
- 1、成功配置接入微信公众号
- 2、完成关注后事件推送, 回复上图所示信息
- 3、完成用户发送消息后的被动回复, 当用户发送信息时, 按需求进行相关处理并回复对应信息
- 4、接入图灵机器人, 对用户其他消息进行陪聊回复功能
- 5、完成表白墙功能



6、当用户通过带参数二维码关注时，根据不同渠道的进行关注量的统计

## 管理后台需求

- 1、完成后台管理员登录功能
- 2、套模板



### 3、后台对微信素材进行管理（参考图示）

- (1) 添加素材时，可选择添加临时素材还是永久素材、可选择上传素材格式。
- (2) 展示页可进行筛选展示
- (3) 语音视频需要可播放。
- (4) 如果是临时素材，展示时展示过期时间，如果是永久素材，展示时有删除按钮，可以对永久素材进行删除
- (5) 通过定时任务，定期清除过期素材数据、删除资源

#### 微信素材管理-添加素材

全部 视频 图片 音频 缩略图

素材编号	素材名称	素材展示	媒体格式	微信服务器media_id	添加时间	过期时间
14	视频1		视频	I8i-RUUY5ttjoGGXRprMF_qmf3voNEdjXag6bX4Y4rQhmlam_0DmzqE1c-8X3JxD	2019-05-13 13:39	2019-05-16 13:39
18	123213		视频	9gmQeJbS13IT-gjVh7md4ky-qOPK2Vy6jVom-Z8i4jM	2019-05-14 01:13	永久素材: 删除

添加素材

#### 素材管理-素材上传

素材名称

媒体格式

图片 ▼

素材类型

临时素材 ▼

素材文件

选择文件 未选择任何文件

添加

4、根据渠道标识号，使用微信带参数二维码接口，生成二维码，用于渠道推广统计（参考图示）

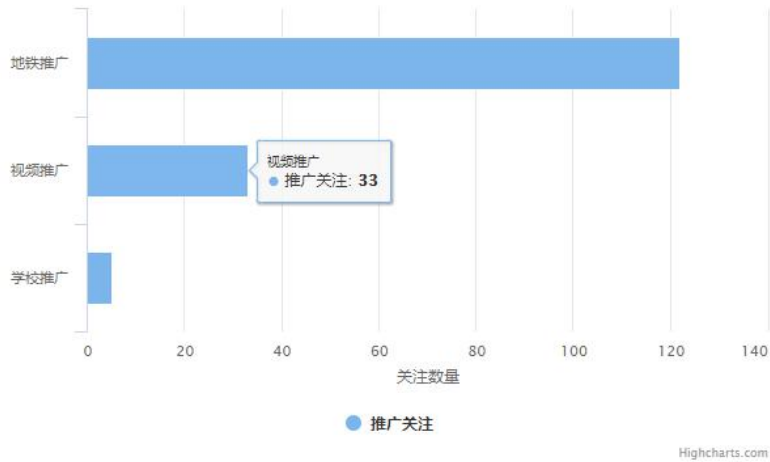
- (1) 添加渠道时生成对应渠道二维码
- (2) 点击二维码可以出现遮罩层，放大
- (3) 用户通过渠道二维码关注时，关注人数增加
- (4) 用户取消关注时，关注人数减少
- (5) 对关注人数，进行图表展示

渠道管理-渠道展示

渠道编号	渠道名称	渠道标识	二维码图片	关注人数	操作
2	视频推广	111		111	<a href="#">编辑</a>   <a href="#">删除</a>
3	地铁推广	112		222	<a href="#">编辑</a>   <a href="#">删除</a>
4	街道地推	113		333	<a href="#">编辑</a>   <a href="#">删除</a>



各渠道关注量分析



5、后台实现公众号菜单动态管理

(1) 支持 1 级菜单添加，可选择菜单类型

(2) 支持 2 级菜单添加，可同步到微信

(3) 展示菜单时，层级清晰可见

菜单管理-展示

菜单编号	菜单名称	菜单类型	菜单标识	操作
8	一级A			<div>编辑删除</div>
10	----  二级A1	click	a1	<div>编辑删除</div>
11	----  二级A2	click	a2	<div>编辑删除</div>
9	一级B	view	http://www.baidu.com	<div>编辑删除</div>
13	一级C	view	http://www.baidu.com	<div>编辑删除</div>

一键同步微信菜单

添加微信菜单

菜单添加

菜单名称

菜单类型

点击类型

菜单标识 (如果选择点击类型, 请输入标识, 如果选择跳转类型, 请输入url地址)

上级菜单

一级菜单

添加

6、后台完成对微信用户的管理

(1) 展示当前公众号所有粉丝

(2) 创建标签、展示标签

(3) 可以打标签给批量用户

微信用户管理-粉丝列表

用户编号	用户openid	用户昵称	用户城市	关注时间
1	oDmZy0bZeWtOIuLN_yw_Z_U4DrrU	M	昌平	2019-05-15
2	oDmZy0e9d7t_Hc1Q-CtV5Hx2m_Yk	凉薄@		2019-05-15
3	oDmZy0bADJLTGI-MPB9k9IU3R598	氧气少年		2019-05-14
4	oDmZy0QebjFgTJwWwksRHdTq41Y	打个破儿besos	昌平	2019-05-14
5	oDmZy0Vtqb4dq27ri7EaVlbeJn_Q	进阶.		2019-05-14
6	oDmZy0d1n9Asf6petAQ1fC01wZ-U	为难		2019-05-10
7	oDmZy0cb_pzPSyqr18MEDKPEKhJ0	星梦缘-龘	运城	2019-05-10
8	oDmZy0UQKfa9X27DX8IHtj2ymtV8	高健博		2019-05-10
9	oDmZy0ct-1Seh76K77Scjyynhsx0	雨做云	运城	2019-05-10
10	oDmZy0UkvJMCv2HZnOxfoUesyOPc	Leakage Jack Horse	观塘区	2019-05-10
11	oDmZy0Zz7AEwj-GgzSlzhroEFKJw	L.M.Y.	衡水	2019-05-10

标签管理-标签展示

标签名称	微信标识	操作
帅哥靓女	108	<div>分配用户编辑删除</div>
萌萌	109	<div>分配用户编辑删除</div>

添加标签

标签管理-给用户选择标签

当前标签:帅哥靓女

	用户编号	用户openid	用户昵称	用户城市	关注时间
<input checked="" type="checkbox"/>	1	oDmZy0bZeWiOiuLN_yw_Z_U4DrrU	M	昌平	2019-05-15
<input checked="" type="checkbox"/>	2	oDmZy0e9d7t_Hc1Q-CtV5Hx2m_Yk	凉薄☺		2019-05-15
<input checked="" type="checkbox"/>	3	oDmZy0bADJLTGi-MPB9k9IU3R598	氧气少年		2019-05-14
<input type="checkbox"/>	4	oDmZy0QebjoFgTJwWwkSRHdTq41Y	打个破儿besos	昌平	2019-05-14
<input type="checkbox"/>	5	oDmZy0Vtqb4dq27r17eaVlbeJn_Q	进阶.		2019-05-14
<input type="checkbox"/>	6	oDmZy0d1n9Asf6petAQ1fC01wZ-U	为难		2019-05-10
<input type="checkbox"/>	7	oDmZy0cb_pzPSyqri8MEDKPEKhJ0	星梦缘-龔	运城	2019-05-10
<input type="checkbox"/>	8	oDmZy0UQKfa9X27DX8lHtj2ymtV8	高健博		2019-05-10

7、后台群发消息管理

- (1) 后台支持给用户发送消息
- (2) 支持群发给所有用户，支持选择某个标签，支持选择某些用户

消息管理-群发接口

消息内容

消息方式

通过标签发送

选择标签

帅哥靓女

发送消息

## 消息管理-群发接口

消息内容

消息方式

给部分用户发送

	用户编号	用户openid	用户昵称	用户头像	用户城市	关注时间
<input type="checkbox"/>	15	oDmZy0bZeWiOiuLN_yw_Z_U4DmU	M		昌平	2019-05-15
<input type="checkbox"/>	17	oDmZy0e9d7l_Hc1Q-CtV5Hx2m_Yk	凉薄☺			2019-05-15
<input type="checkbox"/>	5	oDmZy0bADJLTGi-MPB9k9IU3R598	氧气少年			2019-05-14

8、每天早上 7 点，定时给关注粉丝群发文本通知：起床了朋友

9、在原本登录功能基础上，增加微信验证码验证功能

(1) 登录下方放入公众号二维码

(2) 进入公众号后选择绑定账号菜单，进行微信号绑定

(3) 绑定成功后，下次登录会发送微信验证码信息

(4) 验证码 3 分钟过期

某高校内部平台

内网系统

用户名: wangyameng01

密码:

微信扫码关注【平台公众号】，在微信【绑定平台账号】中进行账号认证

平台公众号



修改登录页

欢迎使用 hAdmin

用户名

密码

微信验证码

点击前往微信扫码登录



绑定账号与设备可  
关注公众号并扫码绑定





公众号增加绑定账号菜单

A form titled '绑定管理员账号' (Bind Administrator Account). It contains four input fields: '用户名' (Username), '密码' (Password), '手机号' (Phone Number), and '验证码' (Verification Code). There is a '发送验证码' (Send Verification Code) button next to the phone number field. At the bottom, there is a '绑定管理员账号' (Bind Administrator Account) button.

绑定账号



发送验证码

10、在后台登录基础上，增加用户扫描微信二维码登录功能，支持普通账号账号密码登录和扫码登录



## 11、后台完成 RBAC 权限模块

- (1) 添加用户成功
- (2) 添加角色成功，可以给用户选择角色
- (3) 添加权限成功，可以给角色分配权限
- (4) 不同用户登录后，展示用户有权限的菜单

角色展示

角色id	角色名称	操作
1	超级管理员	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	渠道管理员	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	素材管理员	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

添加

角色编辑

角色名称  
超级管理员

选择权限

<input checked="" type="checkbox"/> 渠道管理	<input checked="" type="checkbox"/> 渠道添加	<input checked="" type="checkbox"/> 渠道展示	<input checked="" type="checkbox"/> 渠道统计
<input checked="" type="checkbox"/> 素材管理			
<input checked="" type="checkbox"/> 菜单管理	<input checked="" type="checkbox"/> 菜单添加	<input checked="" type="checkbox"/> 菜单展示	<input checked="" type="checkbox"/> 菜单添加 jq 版
<input checked="" type="checkbox"/> 权限管理	<input checked="" type="checkbox"/> 添加权限		
<input checked="" type="checkbox"/> 角色管理	<input checked="" type="checkbox"/> 角色展示		

修改

---

权限添加

权限名称

控制器名称

方法名称

上级菜单名称

一级菜单

添加

12、使用 jssdk 完成用户分享设置，改变分享页面标题，描述、图片等。对操作图标可以进行隐藏或显示。



13、公众号增加签到菜单按钮，完成用户定点签到功能，签到奖励积分，规则如下：

第 1 天签到奖励 5 分

连续签到 2 天奖励 10 分

连续签到 3 天奖励 15 分

ooo

---

最多连续签到 5 天奖励 25 分

超过连续签到 5 天从第一天开始计算，断签从第 1 天开始计算

PHP高级讲师-王亚豪